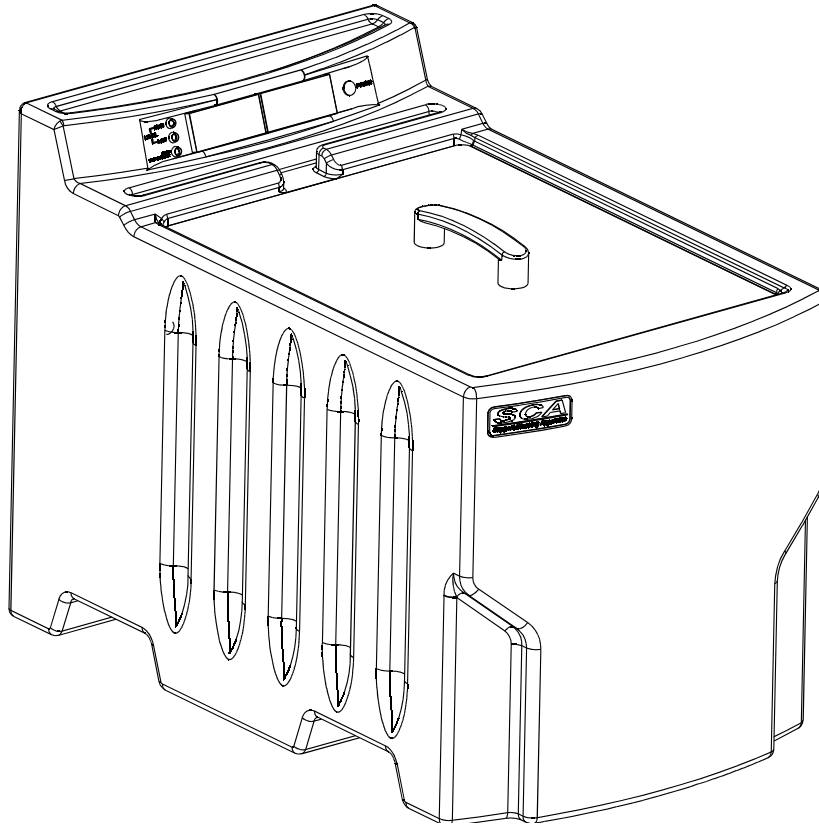




Guide d'utilisation

Révision 1a

Phoenix Analysis & Design Technologies, Inc. (PADT, Inc.)

TEL : 1-800-293-PADT FAX : 480-813-4884

support@DimensionSCA.com

www.DimensionSCA.com

Cette page est intentionnellement laissée en blanc

Table des matières

1: GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE	4
2: MESURES DE SECURITE IMPORTANTES	6
3: AVERTISSEMENTS DE SECURITE	7
4: RENSEIGNEMENTS SUR LA GARANTIE	8
5: COMPREHENSION DE VOTRE SCA	9
5.2: COMPOSANTS CLE.....	9
5.3: DESSIN DE L'ENSEMBLE	13
6: LE DEBALLAGE, L'INSPECTION ET L'INSTALLATION DE VOTRE SCA	14
6.1: CONTENUS DE PAQUET	14
6.2: DEBALLAGE.....	14
6.3: INSPECTEZ L'UNITE	14
6.4: INSTALLATION	14
7: FAIRE MARCHER VOTRE SCA	15
7.1: EMBLACEMENT DE L'UNITE	15
7.2: REMPLISSEZ L'UNITE AVEC DE L'EAU	15
7.3: AJOUTEZ DE CONCENTRE DE NETTOYAGE AU RESERVOIR	15
7.4: RACCORDEZ L'UNITE A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE.....	16
7.5: ALLUMEZ L'UNITE.....	16
7.6: PLACEZ LES PIECES DANS L'UNITE POUR LE NETTOYAGE.....	16
7.7: AJUSTEZ LE NIVEAU DE LIQUIDE AVANT LE NETTOYAGE ET EVALUATION DES DETECTEURS DE NIVEAU	16
7.8: PLACEZ LE COUVERCLE SUR LE RESERVOIR	17
7.9: METTEZ LE MINUTEUR DE SYSTEME.....	17
7.10: COMMENCEZ LE CYCLE D'ENLEVEMENT.....	17
7.11: CYCLE DE NETTOYAGE DE MONITEUR	18
7.12: ENLEVEZ LES PIECES DE L'UNITE.....	18
7.13: ÉTEIGNEZ L'UNITE.....	19
8: L'ENTRETIEN DE VOTRE SCA	20
8.1: REFROIDISSEMENT DU LIQUIDE DE RESERVOIR	20
8.2: VIDANGE DU RESERVOIR	20
8.3: RECHARGEMENT DU RESERVOIR	20
8.4: INSPECTION ET NETTOYAGE DE LA PASSOIRE	20
8.5: NETTOYAGE.....	21
8.6: DEPLACEMENT	21
8.7: REMPLACEMENT DU FUSIBLE.....	21
9: DEPANNAGE.....	23
10: SPECIFICATION TECHNIQUES.....	26
11: ASSISTANCE TECHNIQUE	27
11.1: PIECES DE RECHANGE	27

1: Guide de démarrage rapide

1: VERIFIEZ L'INSTALLATION CONVENABLE

Inspectez l'unité et son placement et vérifiez que l'unité est encore installée correctement. Relisez la section d'installation de ce manuel si nécessaire.

2: REVOYEZ LES INFORMATIONS SUR LA SECURITE

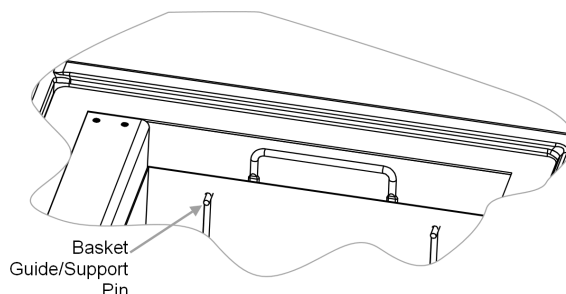
Inspectez l'unité et vérifiez que toutes les directives de sécurité sont suivies. Relisez la section de rappel sur la sécurité de ce manuel si nécessaire.

Ne placez jamais votre visage près du réservoir en enlevant le couvercle ; les fumées de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

Portez toujours des gants protecteurs et une protection appropriée des yeux en travaillant avec la solution de nettoyage dans le SCA.

3: REMPLISSEZ LE RESERVOIR POUR PLACER AU MEME NIVEAU AVEC L'EAU CHAUDE

Vérifiez que le robinet de vidange est dans la position fermé. Avec le panier en place, remplissez le réservoir à juste au-dessous des goujons Guide/Support dans le réservoir. (Environ 8 Gal / 31 L) Remplissez seulement avec de l'eau. Pour le remplissage initial, il est fortement recommandé que l'eau chaude soit utilisée pour réduire le temps d'échauffement. Le niveau de liquide doit être au-dessus des marques bas du niveau de liquide sur le le grand panier ou le mur arrière du réservoir.



4: AJOUTEZ 850 GRAMMES DE CONCENTRE WATERWORKS P400SC

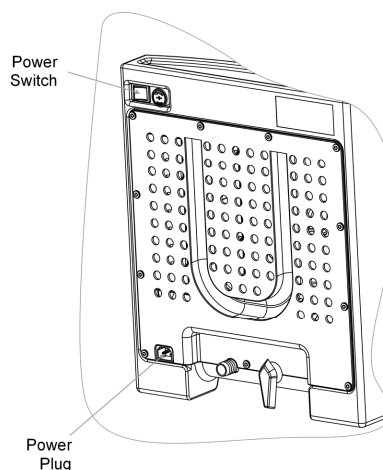
EN PORTANT DES GANT PROTECTIVES ET DE LA PROTECTION APPROPRIÉE DES YEUX, ajoutez lentement et soigneusement 850 grammes (grossièrement 4/5 d'une bouteille) de Concentré Soluble WaterWorks P400SC dans l'eau.

5: AJOUTEZ DES PIECES

Ajoutez des plus grandes pièces directement dans la solution. Utilisez le plus petit panier carré pour les petites pièces qui pourraient être endommagées si laissées flotter dans le réservoir.

6: BRANCHEZ L'UNITE

Branchez fermement le cordon d'alimentation fourni dans le réceptacle à l'arrière de l'unité et ensuite dans une prise électrique mise à terre. La prise de courant est un appareil débranchant et devrait être facilement accessible à tout moment. Utilisez seulement un cordon d'alimentation fourni par le fabricant.



7: ALLUMEZ L'UNITE

Appuyez l'interrupteur à bascule sur le dos de l'unité.

8: SUIVEZ LES VOYANTS LUMINEUX

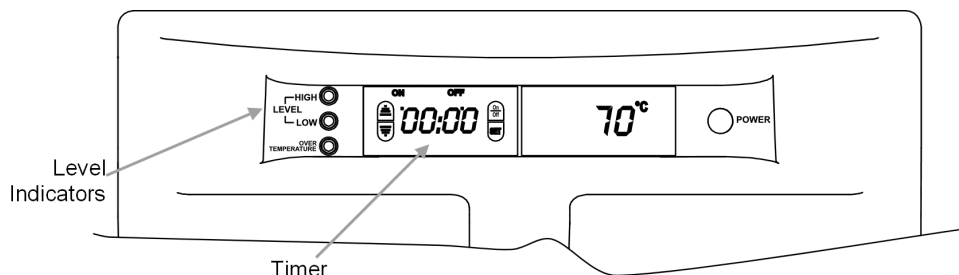
Si l'un des voyants du niveau de liquide est allumé, continuez à régler la solution (en ajoutant à ou en soustrayant de l'eau du réservoir intérieur) jusqu'à les deux voyants soient éteintes.

9: PLACEZ LE COUVERCLE DU RESERVOIR SUR L'UNITE

Pour des raisons de sécurité et d'efficacité, il est important de laisser le couvercle sur l'unité quand elle opère.

10:METTEZ LE MINUTEUR A REBOURS

Mettez le minuteur, le coté gauche de l'affichage de contrôle, en appuyant d'abord le bouton SET et en appuyant les touches de déplacement vers le haut et la bas pour augmenter ou diminuer le nombre de minutes. Appuyez de nouveau sur le bouton SET et mettez le nombre d'heures en utilisant les mêmes touches de déplacement vers le haut et vers la bas.



11:COMMENCEZ L'ENLEVEMENT DE SOUTIEN

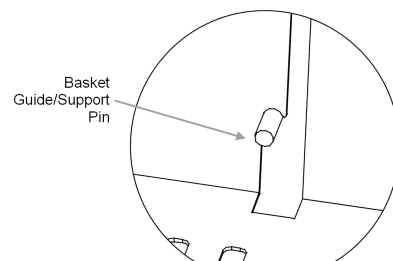
Quand le temps convenable est mis, appuyez sur le bouton On/Off (Marche/Arrêt) pour engager le pompe et le réchauffeur. Le système est maintenant complètement allumé.

12:ENLEVEZ LES PIECES

Enlevez les pièces en mettant les gants protectifs, en enlevant le couvercle et en soulevant la cage et en la reposant sur les goujons Guide/Support.

Ne placez jamais votre visage près du réservoir en enlevant le couvercle ; les vapeurs de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

Laissez le s'écouler des pièces pour quelques minutes, puis enlevez-les, lavez toute reste de liquide et séchez-les avec une serviette propre ou des essuie-tout.

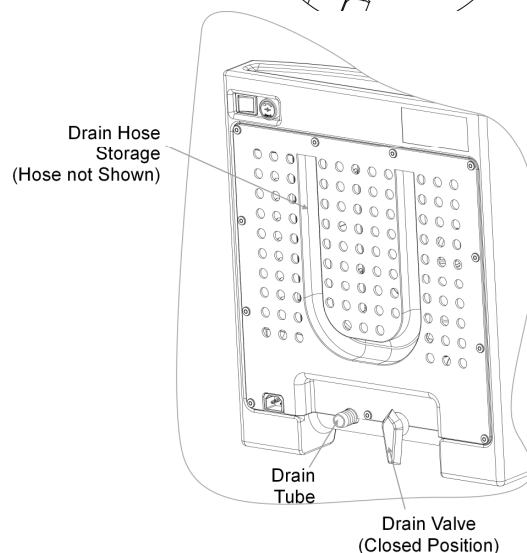


13:ÉTEIGNEZ L'UNITE

Pour éteindre l'unité, appuyez sur l'interrupteur à bascule du coin supérieur gauche du panneau arrière à la position éteinte.

14:VIDEZ L'UNITE

Pour vider l'unité, enlevez le tuyau d'évacuation de l'espace de stockage sur le dos d'unité et placez-le sur la fin du tube d'écoulement. Placez l'autre fin du tuyau dans une canalisation ou dans un récipient de plastique ou d'acier inoxydable. Tournez le robinet de vidange à la position ouverte. Assurez-vous qu'il est dans la position fermé quand vous avez terminé et puis enlevez et stockez le tuyau.



2: Mesures de sécurité importantes

Ces notes sont destinées à attirer votre attention sur les risques qui vous seulement pouvez reconnaître, éviter ou surmonter. Elles sont destinées à renforcer la conscience de votre propre sécurité.

L'UTILISATION CORRECTE ET LA MANIPULATION APPROPRIÉE DE L'UNITÉ SONT UNIQUEMENT LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR.

L'échec de suivre ces mesures de sécurité et / ou le sens commun peut avoir pour résultat le préjudice corporel et va annuler la garantie.

La solution ajoutée à l'unité pour aider dans l'enlèvement de soutien contient hydroxyde de sodium. Lisez, s'il vous plaît, et souvenez-vous les informations de sécurité suivantes sur cette matière :



DANGER : LA SOLUTION CONTIENT L'HYDROXYDE DE SODIUM QUI PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES SÉVÈRES AUX YEUX, LA PEAU ET L'APPAREIL RESPIRATOIRE.

Ne pas mettre dans les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler ou inhaler la poudre. Garder le récipient fermé. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Laver soigneusement après manipulation.

Premiers secours :

En cas de contact, rincer immédiatement les yeux et la peau abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures. Obtenez immédiatement des soins médicaux.

Classification NFPA :	Santé	S=3
	Inflammabilité	I=0
	Réactivité	R=1

3: Avertissements de sécurité



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER



QUOI FAIRE

- Portez toujours des gants thermaux et des lunettes de sécurité en travaillant près de l'unité ou en touchant n'importe quelle partie de l'unité.
- Gardez toujours ce manuel près de l'unité.
- Supposez toujours que l'unité soit chaude et toujours porter des gants thermaux appropriées en travaillant avec ou autour de l'unité.
- Placez toujours l'unité sur une surface plate, ferme.
- Essuyez toujours toute solution de nettoyage déversée près du panneau de commande.
- Localisez toujours l'unité loin des endroits où elle pourrait être cognée.
- Débranchez toujours l'unité du mur quand elle n'est pas dans l'utilisation.
- Utilisez toujours le cordon d'alimentation fourni par le fabricant.
- Assurez-vous toujours que le réceptacle de la prise de courant est facilement accessible.
- Débranchez toujours l'unité du mur quand elle est nettoyée, déplacée ou assurée l'entretien de toute façon.
- Raccordez toujours l'appareil à une prise de courant mise à terre.
- Changez toujours le liquide de nettoyage comme recommandé dans ce manuel.
- Nettoyez toujours l'unité avec de savon léger et une éponge ou un chiffon. Rincez complètement le réservoir avant de le remplir à nouveau.
- Tenez-vous debout toujours droit avec votre tête loin du réservoir en ouvrant le couvercle pour éviter des vapeurs.
- Enlevez toujours du liquide du réservoir avant d'ajouter de grandes pièces pour éviter le débordement.
- Faites marcher toujours l'unité dans un endroit bien ventilé.
- Opérez toujours dans la gamme de température de l'environnement de 10 à 35 degré C.

QUOI NE PAS FAIRE

- N'utilisez pas le SCA d'aucun but autre que le fait d'enlever la matière de soutien SST des pièces créées sur les Imprimantes 3D Stratasys Dimension.
- Ne permettez pas à l'aluminium, le zinc ou les acides d'entrer en contact avec la solution de nettoyage. La solution de nettoyage utilisée dans cette unité contient l'hydroxyde de sodium.
- N'utilisez pas de liquide autre que l'eau et la solution de nettoyage Stratasys fournie dans l'unité.
- N'ajoutez pas plus que la quantité recommandée de solution de nettoyage à l'unité.
- Ne pas trop remplissez l'unité.
- Ne permettez pas à la température du liquide d'excéder 70 ° C (160 ° F).
- Ne nettoyez pas l'unité avec des solvants.
- Ne plongez pas l'unité dans un liquide d'aucune sorte
- Ne faites pas marcher l'appareil s'il y a des *doutes* concernant l'opération sûre dues à l'apparence extérieure (par ex. des dommages) du système ou de l'environnement d'exploitation.
- Ne faites pas marcher l'unité avant que vous n'avez lu ce manuel et comprenez tous les aspects de l'opération de l'unité.
- Ne déplacez pas l'unité avant que vous ne soyez sûrs qu'elle soit fraîche et tout le liquide a été vidé de l'unité.
- Ne faites pas marcher l'unité à moins que le niveau d'eau ne soit au-dessus de l'indicateur bas du niveau de liquide sur le panier des pièces grandes ou le mur arrière du réservoir.
- Ne faites pas marcher l'unité à sec.

4: Renseignements sur la garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Couvrant Support Cleaning Apparatus (Appareils de Nettoyage de Soutien) PADT, Inc.

Efficace de 1 janvier 2009

Une couverture de garantie limitée à une année

Tous les nouveaux systèmes d'appareils de nettoyage de soutien (SCA) sont garantis exclusivement par la garantie limitée de PADT, Inc ("le Fabricant") comme suit :

Chaque système d'appareil de nettoyage de soutien ("le Système") et ses composants ("les Composants"), sauf ceux énumérés ci-dessous sous les limites et les exclusions, est garanti contre les défauts de matériel et de fabrication pour une période d'un (1) an de la date d'installation à l'établissement des utilisateurs finaux ("le Client").

Seulement la réparation ou le remplacement : la responsabilité du fabricant conformément à cet accord doit être limitée à la réparation ou le remplacement, à la discrétion du fabricant, de pièces ou de composants suffisants pour rendre le système pour se conformer aux spécifications de la commercialisation du système.

Les composants sujets à l'usure pendant l'utilisation normale et dans le temps tels que la peinture, la finition, les ampoules électriques, les joints etc., sont exclus de cette garantie.

Cette garantie est nulle si le système est soumis au mauvais traitement, le mauvais usage, la négligence, l'accident, l'installation impropre, l'entretien impropre ou l'opération ou l'application impropre ou si la machine a été mal entretenu ou réparé par le client. Cette garantie est nulle si le système n'est pas installé par un distributeur certifié et la documentation d'installation convenable fournie par le fabricant n'a pas été soumise.

La responsabilité, qu'elle soit fondée sur la garantie, la négligence ou d'autre cause, en à la suite de et/ou accessoire à la vente, l'utilisation ou l'opération du système, en tout ou en partie, ne doit pas excéder en tout cas le prix de réparation ou le remplacement de l'équipement défectueux et une telle réparation ou un remplacement doivent être le remède exclusif de l'acheteur et en aucun cas nous serons responsables de n'importe qui et/ou tous les dommages collatéraux ou les dommages et intérêts accessoires en incluant sans limitation et/ou tous les dommages collatéraux survenant des pertes commerciales.

Cette garantie est transférable de l'utilisateur final original à un autre partie si l'appareil est vendu par la vente privée avant la fin de la période de garantie.

Le susdit est une garantie limitée et c'est la seule garantie par le fabricant. LE FABRICANT DECLINE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, EN INCLUANT, MAIS NON LIMITÉ À, TOUTES LES GARANTIES DE LA QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE POUR UN BUT PARTICULIER.

5: Compréhension de votre SCA

L'Appareil de Nettoyage de Soutien (SCA) est un appareil spécifiquement développé pour fournir l'enlèvement robuste et efficace de matière de soutien des pièces créées dans des imprimantes 3D Dimension de Stratasys, Inc qui utilisent leur Technologie de Soutien Soluble (SST). Le système a été développé avec la contribution de Stratasys, les utilisateurs et distributeurs de systèmes basés sur SST.

5.1.1: Comment ça marche

Le système enlève la matière de soutien en plongeant des pièces créées avec le matériel SST de Stratasys dans un bain chaud d'eau avec un montant déterminé d'hydroxyde de sodium ajouté (voyez les instructions de fonctionnement). Le SCA fait circuler alors l'eau chauffée autour des pièces dans le bain. La chaude solution légèrement basée dissout le matériel de soutien sans faire du mal au matériel sous-tendant de modèle. Au fil des années, selon la géométrie et la quantité de matériel de soutien, tout le matériel de soutien est dissout et la pièce est prête à être enlevée, séchée et utilisée pour son but projeté.

5.2: Composants clé

Le SCA est composé de plusieurs composants clé avec lesquels tous les utilisateurs devraient être familiers. La compréhension de la fonction de chaque composant est importante pour l'opération sûre du système et aidera à prolonger la vie de votre SCA.

5.2.1: Zone de contrôle

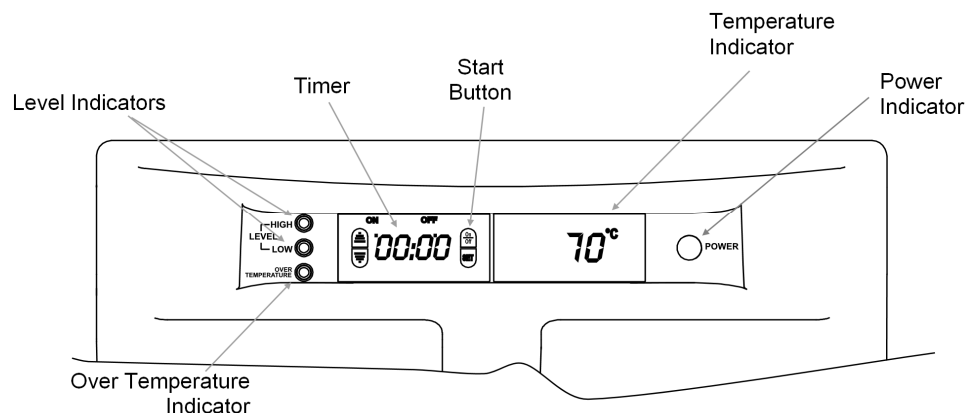


Figure 1: Zone de contrôle

La zone de contrôle fournit aux utilisateurs la réaction clé ils ont besoin de faire marcher sans risques le SCA. C'est aussi où l'utilisateur peut mettre le minuteur.

Les voyants lumineux de niveau disent à l'utilisateur si le niveau de liquide dans le réservoir est trop haut ou trop bas. La pompe et le réchauffeur n'opéreront pas si l'un de voyant est allumé.

Les voyants lumineux de température excessive permettent à l'utilisateur de savoir quand le liquide dans le système devient trop chaud. Une alarme sonnera aussi. La pompe et le réchauffeur n'opéreront pas si le voyant est allumé.

Le minuteur est utilisé pour allumer la pompe et le réchauffeur et pour contrôler combien de temps ils opèrent. L'utilisateur peut mettre le minuteur en utilisant les touches de déplacement vers le haut et vers le bas à gauche de l'affichage de temps. La pompe et le réchauffeur n'opéreront pas jusqu'à ce que le minuteur ne soit mis. Dès que le temps approprié est entré, en appuyant sur le bouton de mettre fait commencer le minuteur. La pompe et le réchauffeur sont alors allumés et le minuteur commencera à compter à rebours, quand le bouton Marche/Arrêt au-

dessus du bouton de mettre est appuyé. Le système opérera jusqu'à ce que le minuteur n'atteigne le zéro ou jusqu'à ce que les voyants de niveau ou de température excessive soient allumés.

L'indicateur de température montre la température actuelle du liquide dans le réservoir.

Le voyant d'alimentation est allumé quand le système est alimenté, même quand la pompe et le réchauffeur ne fonctionnent pas.

La sonnerie d'avertissement (non montré dans la figure) sonnera si les voyants de niveau ou de température excessive sont allumés. La sonnerie s'arrêtera après trois (3) minutes, mais les voyants resteront allumés jusqu'à ce que l'alimentation soit arrêtée ou la cause de l'alarme soit enlevée.

5.2.2: Zone de réservoir

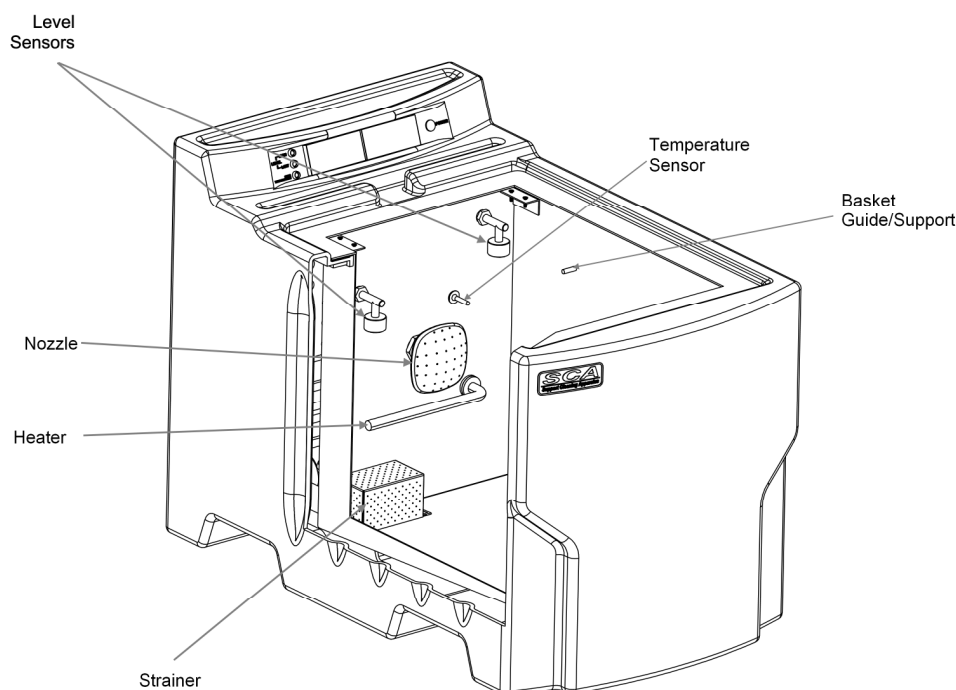


Figure 2 : Zone de réservoir

La zone de réservoir est utilisée pour tenir le liquide et c'est où les pièces sont nettoyées. Le SCA améliore le nettoyage des pièces en faisant circuler le liquide dans le réservoir. Il y a beaucoup de composants importants dans le réservoir.

L'ensemble de panier est utilisé pour tenir les pièces pendant le nettoyage et pour soulever les pièces du réservoir. Les utilisateurs devraient porter des gants thermaux en soulevant le panier du réservoir.

La cage de petites pièces est utilisée pour tenir les petites pièces pendant le nettoyage.



Figure 4 : Couvercle

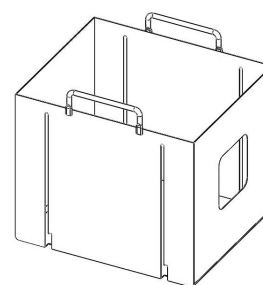


Figure 3 : L'ensemble de panier

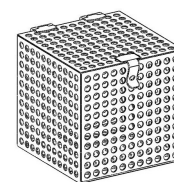


Figure 5 : Cage de petites pièces

Le couvercle est utilisé pour tenir les pièces submergées dans le réservoir pour éviter le renversement de liquide et tenir les mains à distances du liquide chaud pendant l'opération. Le couvercle devrait être laissé sur le haut du réservoir sauf lors de l'ajout ou l'enlèvement des pièces du panier. Ne placez jamais votre visage près du

réservoir en enlevant le couvercle ; les vapeurs de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

La passoire empêche d'entrer dans la canalisation et le colmatage de la pompe (pendant l'opération) ou du robinet de vidange (pendant le drainage). L'utilisateur devrait nettoyer la passoire avec de l'eau de robinet en remplaçant la solution de nettoyage saturée pour obtenir la meilleure performance. Portez toujours les gants thermaux convenables en plongeant dans le réservoir pour enlever la passoire pour le nettoyage.

Le panneau séparateur (non montré dans la figure) est une feuille de métal qui couvre le réchauffeur et les détecteurs. Le panneau séparateur ne devrait jamais être enlevé à moins que l'unité ne soit débranchée et vidée complètement.

Le réchauffeur est localisé derrière le panneau séparateur et il n'est pas visible à moins que le panneau est enlevé. Il chauffe l'eau dans le réservoir.

L'ajutage dirige l'écoulement de liquide dans le réservoir. L'ajutage peut être enlevé pour le nettoyage si les trous sont colmatés. Dévissez simplement l'ajutage et rincez avec de l'eau de robinet pour déboucher les trous.

Les détecteurs de température et de niveau sont utilisés pour détecter la hauteur et la température de liquide dans le réservoir. Ils ne sont pas visibles à moins que le panneau ne soit enlevé.

Les goujons guide/support du panier sont utilisés pour : 1) guider le panier comme il est abaissé et levé du réservoir, 2) soutenir le panier quand l'unité opère pour qu'elle ne se repose pas sur le fond du réservoir , et 3) soutenir le panier sur le réservoir quand il est levé pour l'enlèvement de pièces.

5.2.3: Zone de panneau arrière

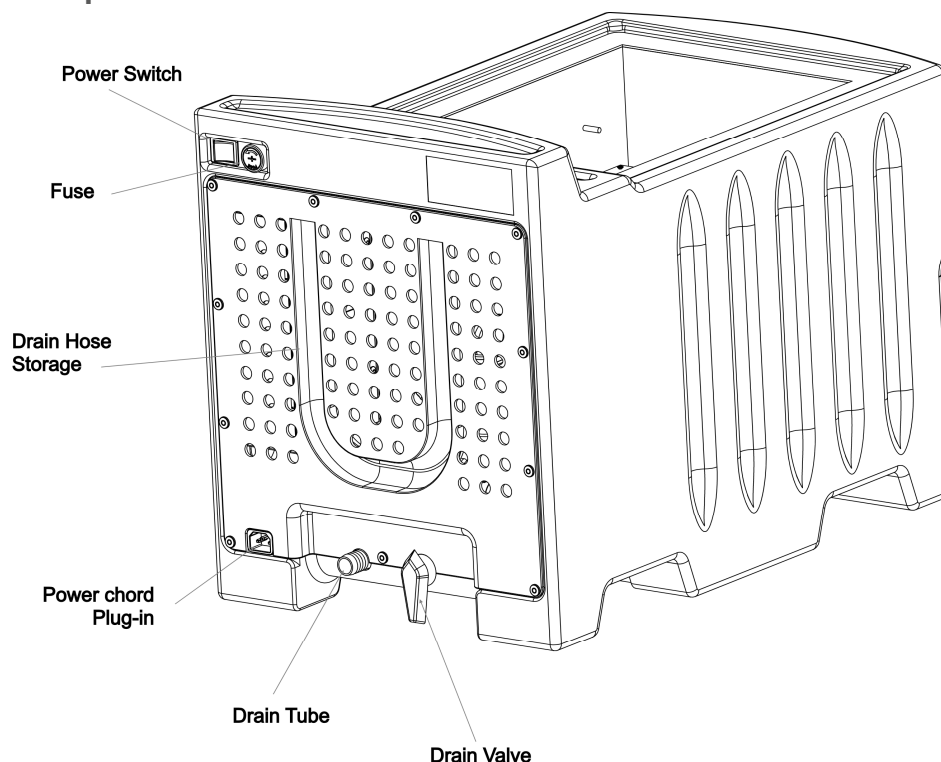


Figure 6 : Zone de panneau arrière

La zone de panneau arrière du système a des connexions et des commandes importantes d'alimentation et de liquide.

L'interrupteur contrôle l'alimentation de l'unité.

Le fusible protège le système électrique de la surcharge et devrait être remplacé seulement avec un nouveau fusible fourni par le fabricant.

Le cordon d'alimentation (non montré dans la figure) est utilisé pour raccorder le système à une prise murale pour l'alimentation. Utilisez seulement un cordon d'alimentation fourni par le fabricant.

La prise de courant du cordon d'alimentation est où le cordon d'alimentation est raccordé à l'unité. La prise de courant est un appareil débranchant et devrait être facilement accessible à tout moment.

Le réservoir est vidé en plaçant le tuyau de vidange inclus (non montré dans la figure) au tube de drainage et en tournant le robinet de vidange à la position ouverte. Le liquide dans le réservoir devrait être à la température ambiante et l'unité devrait être éteinte et débranchée du mur avant qu'elle s'a vidée. Sinon dans l'utilisation, le tuyau de drainage peut être stocké dans l'empreinte en forme de U dans le panneau arrière.

5.2.4: Étiquette d'identification de produit

L'étiquette d'identification de produit est placée sur la région droite supérieure du panneau arrière. Elle contient des informations de soutien clé pour le SCA en incluant le numéro de modèle, le numéro de série et les informations de contact d'assistance. Elle ne devrait jamais être modifiée ou enlevée.



Figure 7 : Étiquette d'identification de produit

5.3: Dessin de l'ensemble

Figure 8 : L'ensemble de SCA montre l'entier ensemble de SCA. Tableau 1: Liste des pièces de composants critiques énumère les composants clé dans le système. Consultez s'il vous plaît ces informations en demandant l'assistance ou en commandant des pièces de rechange.

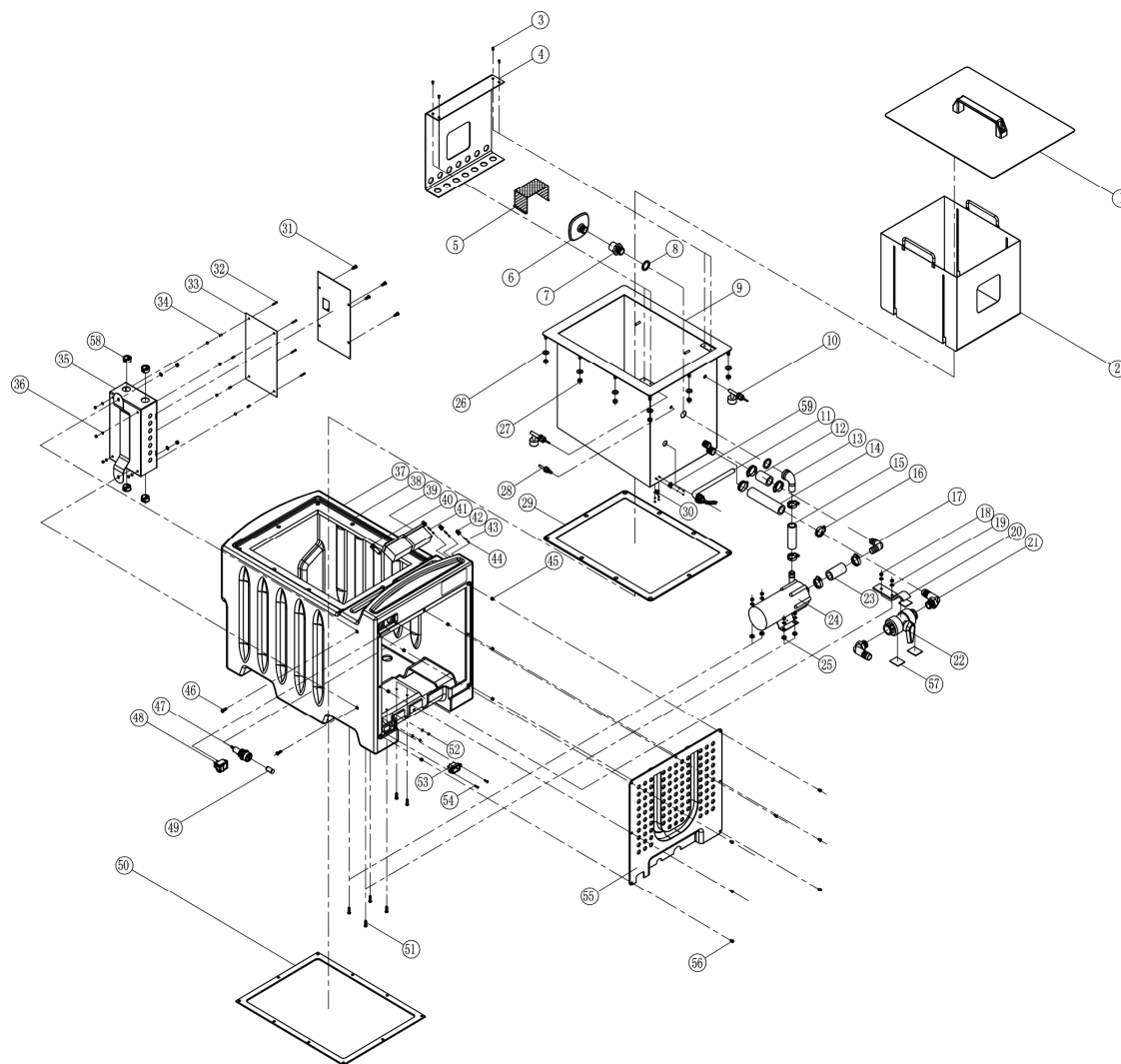


Figure 8 : L'ensemble de SCA

Tableau 1: Liste des pièces de composants critiques

#	Composant
1	Couvercle
2	Panier-Grand
5	Passeoire
6	Ajutage de pulvérisation
10	Capteur de niveau
11	Réchauffeur
22	Robinet
24	Pompe
37	Corps
38	Contrôleur de température
39	Contrôleur de temps
40	Voyant d'alimentation
48	Interrupteur
49	Fusible
55	Panneau arrière

6: Le déballage, l'inspection et l'installation de votre SCA

LE SCA DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉ SEULEMENT PAR UN DISTRIBUTEUR AUTORISÉ. L'INSTALLATION PAR L'UTILISATEUR PEUT ANNULER LA GARANTIE.

Avant d'enlever votre SCA de son emballage, lisez complètement ce manuel. Suivez toutes les recommandations de sécurité en déballant, en installant et en faisant marcher le système.

6.1: Contenus de paquet

Le SCA est expédié avec les contenus suivants :

Le système de SCA (1)	Cordon d'alimentation :
Panier de grandes pièces (1)	(110 V pour l'Amérique du Nord)
Panier de petites pièces (1)	(220 V pour l'Europe / l'Asie)
Couvercle (1)	Guide d'utilisation et Garantie (1)
Tuyau de drainage, 24 pouces (1)	

Si les pièces sont manquantes, vous devriez contacter immédiatement l'assistance.

6.2: Déballage

Placez le paquet sur une surface horizontale ferme et vérifiez l'intérieur pour les articles énumérés au-dessus. Quelques articles peuvent être stockés à l'intérieur du réservoir pour l'expédition. Enlevez tout de l'unité SCA lui-même avant de soulever le SCA du récipient d'expédition.

Au moins deux personnes devraient soulever l'unité de l'emballage et le placer sur une table ou un chariot.

6.3: Inspectez l'unité

Inspectez soigneusement l'unité pour les dommages pendant l'expédition. Si un dommage est trouvé **N'ESSAYEZ PAS DE FAIRE MARCHER L'UNITÉ**. Contactez immédiatement l'assistance technique pour obtenir de l'aide.

6.4: Installation

1. Placez le panier de grandes pièces dans le réservoir, en guidant les quatre cylindres sur les murs de réservoir dans les fentes correspondantes sur le panier. Guidez doucement le panier dans le réservoir.
2. Placez le couvercle sur le réservoir pour le couvrir.
3. Attachez le cordon d'alimentation au dos du système et ensuite à une prise murale mise à la terre. Utilisez seulement un cordon d'alimentation fourni par le fabricant.
4. Tournez l'interrupteur à la position ouverte et vérifiez pour vous assurer que l'affichage s'allume et le voyant d'alimentation est allumé.
5. Éteignez l'unité.
6. Placez le tuyau de drainage dans l'empreinte de stockage.
7. Assurez-vous que le robinet de vidange est dans la position fermé.
8. Complétez la liste de contrôle d'installation et le formulaire d'enregistrement.

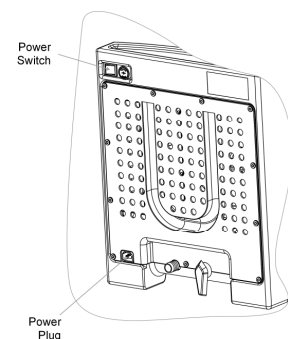


Figure 9:
Emplacements de
l'interrupteur et de la
prise de courant

7: Faire marcher votre SCA

Bien que le SCA soit simple d'opérer, il est essentiel que tous les utilisateurs suivent les instructions dans ce manuel et respectent toutes les directives de sécurité.

7.1: Emplacement de l'unité

Le SCA doit être placé sur une surface horizontale solide. Il ne devrait pas être d'aluminium ou du zinc dans l'endroit sélectionné.

LE LIQUIDE DE NETTOYAGE DANS LE SCA RÉAGIT VIOLEMMENT AVEC L'ALUMINIUM OU LE ZINC.

L'endroit sélectionné devrait être isolé du contact possible de ceux qui travaillent dans la région. Il devrait être près d'une prise murale mise à la terre telle que le cordon d'alimentation ne pose pas de hasard aux gens ou à l'équipement passant à côté.

La prise de courant du cordon d'alimentation est un appareil débranchant et devrait être facilement accessible à tout moment. Positionnez l'unité de sorte qu'elle peut être facilement atteinte.

Placez l'unité dans une aire bien ventilée.

Le placement de l'unité près d'un drainage ou d'un évier rendra le drainage de l'unité beaucoup plus facile.

7.2: Remplissez l'unité avec de l'eau

Placez le panier dans le réservoir. Assurez-vous que le robinet de vidange est dans la position fermée et que la passoire est propre.

Remplissez l'unité jusqu'à juste au-dessous des goujons guide/support. Le réservoir tient juste plus de 8 gallons (31,5 L). Ne remplissez pas trop.

Ne faites marcher jamais le réservoir à moins que le niveau de liquide ne soit au-dessus de la marque basse de niveau de liquide le panier des grandes pièces ou le mur arrière du réservoir.

Si vous planifiez d'opérer de grandes pièces, il est recommandé de remplir à un niveau inférieur pour faire de la place pour les pièces.

Pour réduire la quantité de temps exigée de chauffer le réservoir, remplissez le réservoir avec de l'eau chaude.

Comme les pièces sont nettoyées, la solution de nettoyage devient saturée avec le matériel de soutien et perd son efficacité. Quand le liquide tourne à la couleur de "café de moka", il est le temps de le remplacer.

7.3: Ajoutez de concentré de nettoyage au réservoir

En portant des gants protecteurs et d'une protection des yeux appropriée, ajoutez soigneusement et lentement environ 850 grammes de P400SC WaterWorks Soluble dans le réservoir rempli. N'ajoutez jamais le concentré à un réservoir sans d'eau.

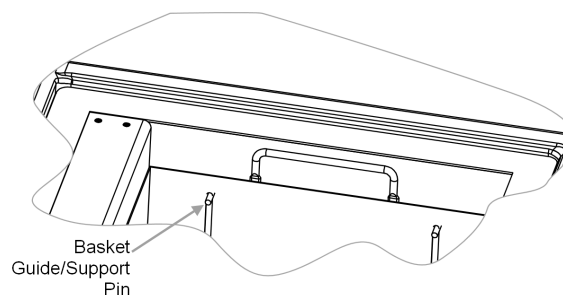


Figure 10 : Remplissez l'unité juste au-dessous de la tige de guidage/goupille de soutien

7.4: Raccordez l'unité à l'alimentation électrique

Attachez le cordon d'alimentation au dos de l'unité et ensuite à une prise murale mise à la terre de manière appropriée.

L'unité est compatible tant avec l'alimentation américaine de 110 V~/60 Hz qu'avec l'alimentation internationale de 220 V~/50 Hz. L'unité est expédiée avec un cordon d'alimentation approprié pour le pays auquel elle est expédiée. Si nécessaire, un cordon d'alimentation différent peut être acheté en contactant le fabricant. Utilisez seulement un cordon d'alimentation fourni par le fabricant.

Il est fortement recommandé que l'unité soit placée sur un circuit avec son propre rupteur avec un GFCI. Le circuit d'alimentation doit être mis à terre.

7.5: Allumez l'unité

Appuyez sur l'interrupteur à bascule sur le dos de l'unité à la position ouverte. Le voyant d'alimentation sur le devant de l'unité devrait s'allumer.

7.6: Placez les pièces dans l'unité pour le nettoyage

Levez le panier de nettoyage du réservoir et reposez-le sur les goudjons guide/support.

Placez les pièces à nettoyer dans le panier d'acier inoxydable approprié.

Pour les petites pièces, ouvrez la porte verrouillée à l'arc du panier carré plus petit, placez la (les) pièce(s) à l'intérieur et placez le petit panier à l'intérieur du plus grand panier.

Abaissez lentement le grand panier dans le réservoir.

Regardez le niveau de liquide. Si l'ajout des pièces lève le liquide près du bord du réservoir, enlevez le panier et videz ou enlevez l'eau du réservoir.

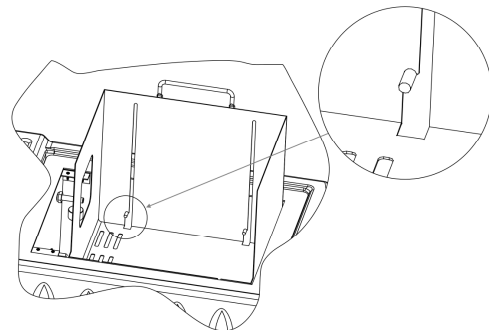


Figure 11 : Panier reposant sur la tige de guidage / goupille de soutien

7.7: Ajustez le niveau de liquide avant le nettoyage et évaluation des détecteurs de niveau

Après le(s) panier(s) de pièces sont ajouté(s) au réservoir, vérifiez les voyants de niveau de liquide. Si le voyant “Bas” est allumé, ajoutez de l'eau au réservoir jusqu'à ce qu'il éteigne. Si le voyant “Haut” est allumé, enlevez ou videz de l'eau du réservoir.

Vous devriez toujours évaluer les détecteurs de niveau chaque fois que vous ajoutez de l'eau au système. Faites-le en ajoutant ou en enlevant de l'eau de ou au réservoir avec un seau. En utilisant un seau remplissez de plus ou de moins le réservoir et vérifiez que les voyants des détecteurs de niveau s'allument.

Ne faites marcher jamais le réservoir à moins que le niveau de liquide ne soit au-dessus de la marque basse de niveau de liquide le panier des grandes pièces ou le mur arrière du réservoir.

Le système n'opérera pas jusqu'à ce que le niveau de liquide ne soit réglé correctement.

En ajoutant ou en enlevant du liquide du réservoir, souvenez-vous toujours que le liquide de réservoir contient la solution de nettoyage. Utilisez toujours des gants et portez une protection des yeux en ajoutant ou en enlevant de l'eau du réservoir. N'utilisez jamais des récipients de zinc ou d'aluminium.

7.8: Placez le couvercle sur le réservoir

Le placement du couvercle sur le réservoir n'est pas seulement une précaution de sécurité importante, mais il améliore aussi l'efficacité du système en minimisant la perte de chaleur et l'évaporation.

Le couvercle devrait être enlevé seulement quand les pièces sont ajoutées à ou enlevées du réservoir. Ne placez jamais votre visage près du réservoir en enlevant le couvercle ; les vapeurs de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

7.9: Mettez le minuteur de système

La pompe et le réchauffeur sont contrôlés par le minuteur et s'allumeront seulement si le minuteur compte à rebours. Pour mettre le minuteur de système, commencez en appuyant sur le bouton Set dans la région inférieure droite de l'affichage de minuteur. Le dernier temps entré dans le système s'affichera et les chiffres de minutes clignoteraient. Appuyez sur les touches de déplacement vers le haut et vers le bas sur le côté gauche du système pour sélectionner le nombre convenable de minutes.

Appuyez sur le bouton Set de nouveau pour mettre les heures. Les chiffres d'heure devraient clignoter maintenant et vous pouvez utiliser de nouveau les touches de déplacement vers le haut et vers le bas pour définir le nombre d'heures que vous voulez. L'appuyage de nouveau sur le bouton set reviendra à la mise des minutes.

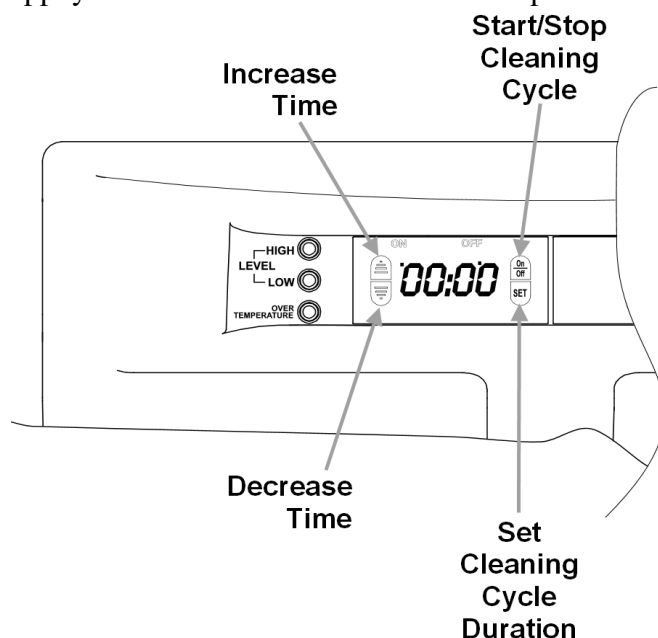


Figure 12 : Commandes de minuteur

Quand le temps désiré est montré sur l'affichage, procédez au pas suivant - Début du cycle de nettoyage.

Les pièces peuvent prendre quelques heures à nettoyer, basé sur la dimension de la pièce, la quantité de matériel SST à être enlevé, la profondeur de dispositifs qui contiennent du matériel de soutien et le niveau pH (l'alcalinité) du liquide dans le réservoir. Jusqu'à ce qu'une expérience ne

soit gagnée, un temps de nettoyage de quatre à cinq heures est recommandé.

Un temps supplémentaire peut être toujours ajouté si les pièces ne sont pas complètement propres en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt sur le minuteur, en répétant puis le processus présenté au-dessus.

7.10: Commencez le cycle d'enlèvement

Avant de commencer le cycle faisant le ménage, assurez-vous que le couvercle est sur le réservoir.

Pour commencer le nettoyage, appuyez sur le bouton marqué Marche/Arrêt sur le côté supérieur droit de l'affichage de minuteur. Cela commencera le réchauffeur et la pompe et le minuteur commencera à compter à rebours.

7.11: Cycle de nettoyage de moniteur

Pendant que le cycle de nettoyage opère, il est important pour l'utilisateur d'écouter de la sonnerie. Si le niveau d'eau devient trop bas, trop haut ou si la limite de température est excédée, l'alarme sonnera et tant la pompe que le réchauffeur arrêteront.

En revenant pour surveiller le SCA, vérifiez toujours le panneau d'affichage pour vous assurer que la température est environ 70 ° C et que les voyants lumineux de niveau et de température excessive ne sont pas allumés.

Si un des voyants de niveau est allumé, ajoutez ou enlevez du liquide comme nécessaire.

Si le voyant de température excessive est allumé ou si la température est bien au-dessous de 70° C, voyez la section de dépannage de ce manuel.

Les pièces peuvent être vérifiées pendant un cycle de nettoyage en enlevant le couvercle et en soulevant soigneusement le panier de grandes pièces du réservoir et en le reposant sur les goudjons guide/support comme montré ci-dessous. Ne placez jamais votre visage près du réservoir en enlevant le couvercle ; les vapeurs de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

Les gants et la protection des yeux appropriées devraient être portés toujours en soulevant le panier du réservoir.

Si les pièces sont propres avant la fin du cycle de nettoyage, vous pouvez arrêter le cycle en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt sur le minuteur.

Comme les pièces sont nettoyées, la solution de nettoyage devient saturée avec le matériel de soutien et perd son efficacité. Quand le liquide tourne à la couleur de "café de moka", il est le temps de le remplacer.

7.12: Enlevez les pièces de l'unité

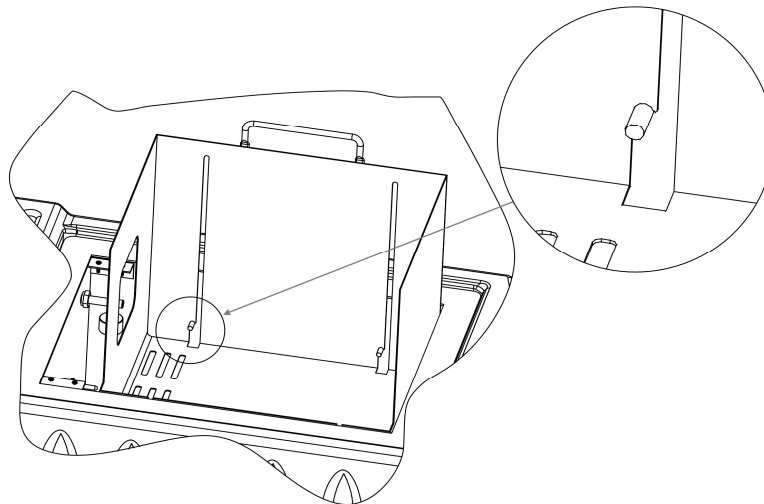


Figure 13: Le panier reste dans le réservoir

Dès que le cycle de nettoyage est terminé ou a été arrêté, les pièces peuvent être enlevées du système. Enlevez le couvercle, soulevez soigneusement le panier de pièces du réservoir et reposez-le sur les goudjons guide/support comme montré au-dessus. Ne placez jamais votre visage près du réservoir en enlevant le couvercle ; les vapeurs de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

Laissez le panier rester au-dessus du réservoir depuis 2-5 minutes pour laisser le liquide s'écouler des pièces et du panier.

Les gants et la protection des yeux appropriées devraient être portés toujours en soulevant le panier du réservoir ou en manipulant des pièces mouillées avant qu'elles sont lavées.

Enlevez les pièces et rincez-les avec de l'eau pour emporter toute la solution de nettoyage persistante. Laissez sécher à l'air ou séchez avec un chiffon ou de papier absorbant.

Abaissez le panier dans le réservoir et placez le couvercle sur le réservoir quand l'enlèvement de pièces est terminé.

7.13: Éteignez l'unité

Dès que le cycle de nettoyage est terminé et les pièces ont été enlevées, le système devrait être éteint en appuyant le commutateur d'alimentation sur le panneau arrière à la position fermée.

Si le système ne va pas être utilisé pour une période prolongée, tout le liquide devrait être vidé du système et le cordon d'alimentation devrait être enlevé de la prise murale.

8: L'entretien de votre SCA

Comme avec toute pièce d'équipement, l'entretien approprié est essentiel pour la sécurité et la durée de vie du SCA.

8.1: Refroidissement du liquide de réservoir

Avant de vider le réservoir, assurez-vous que toutes les pièces ont été enlevées du système. Si possible, enlevez le couvercle pour réduire le temps de refroidissant aussi. Ne placez jamais votre visage près du réservoir en enlevant le couvercle ; les vapeurs de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

Laissez l'alimentation activée au système pour indiquer la température de liquide. Dès qu'elle a atteint 30° C, le système peut être vidé sans risques.

8.2: Vidange du réservoir

Ne vidangez jamais le réservoir à moins que le fluide est à ou au-dessous de 30 ° C.

Portez toujours des gants protecteurs et de protection des yeux en vidangeant le réservoir.

Vous devriez vidanger le liquide du réservoir si l'unité ne sera pas utilisée dans le proche avenir ou si le liquide a besoin d'être changé parce que la solution de nettoyage est saturée avec de matériel de soutien.

Assurez-vous que la passoire est en place en bas du réservoir et qu'il est propre.

Pour la vidange du réservoir, attachez-le du tuyau de drainage fourni à l'ajutage de vidange à l'arrière de l'appareil. Placez l'autre fin du tuyau dans un drainage de plancher ou du récipient d'acier inoxydable ou de plastique qui peut tenir au moins 9 gallons de liquide.

Protégez l'autre fin du tuyau dans le drainage ou du récipient pour qu'il ne puisse pas se desserrer pendant le drainage.

Tournez le robinet de vidange à la position ouverte.

Dès que le réservoir est vidangé, assurez-vous que le robinet de vidange est dans le position fermé.

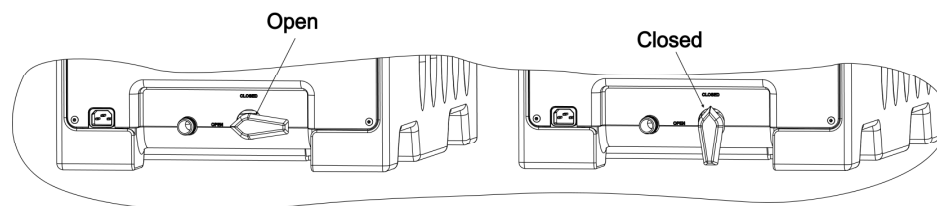


Figure 14 : Robinet de vidange

8.3: Rechargement du réservoir

Rechargez le réservoir et ajoutez de solution de nettoyage comme décrit dans les sections 7.2 et 7.3.

8.4: Inspection et nettoyage de la passoire

La passoire devrait être nettoyée chaque fois le réservoir est rechargé pour obtenir la performance optimale de système. Vous ne devriez jamais enlever la passoire quand le réservoir est plein du liquide sale. Une telle action permettra ainsi aux débris d'entrer dans le circuit fonctionnant et peut endommager ou boucher la pompe ou l'ajutage. Enlevez la passoire seulement si le réservoir a été récemment rempli avec de l'eau propre ou si le réservoir est vide.

Les gants et la protection des yeux appropriées devraient être portés toujours en nettoyant et en enlevant la passoire. Ne placez jamais votre visage près du réservoir en enlevant le couvercle ; les vapeurs de la solution de nettoyage peuvent provoquer l'irritation respiratoire et des yeux.

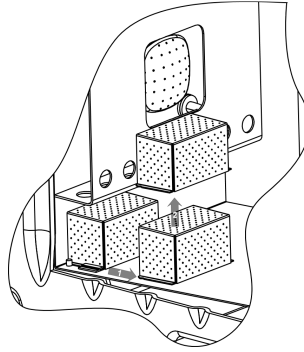


Figure 15 : Enlèvement de passoire

Pour enlever la passoire, glissez la passoire en avant vers le devant de l'unité jusqu'à ce qu'il dégage les deux lèvres de tôle qui le tiennent en place. Une fois dégagée, soulevez la passoire du réservoir.

Pour insérer la passoire, faites-le glisser le long du fond du réservoir vers l'arrière dans les deux lèvres de tôle. Assurez-vous qu'elle est poussée entièrement en arrière contre le mur arrière.

Pour nettoyer des débris de la passoire, frottez-la avec une brosse de nylon ou une brosse de dent et rincez avec de l'eau chaude. Assurez-vous que tous les trous sont débranchés.

8.5: Nettoyage

Le SCA devrait être nettoyé seulement avec de savon léger et de l'eau et avec une éponge ou un tissu. Ne plongez jamais le système ou utilisez un pulvérisateur ou un tuyau pour le nettoyer. Tout le liquide dans le zone des pièces électroniques du système peut endommager le système et annuler la garantie. Avant d'utiliser n'importe quelle méthode de nettoyage ou de décontamination sauf celles recommandées par le fabricant, les utilisateurs devraient vérifier avec le fabricant que la méthode proposée n'endommagera pas l'équipement.

8.6: Déplacement

Utilisez toujours deux personnes pour soulever le SCA. Le SCA devrait toujours être vidé avant le déplacement. Pour soulever, disposez que chaque personne reste debout chaque côté de l'unité et placent leurs mains dans les indentations sous l'unité. Soulevez l'unité à un chariot de table à roues pour le transport.

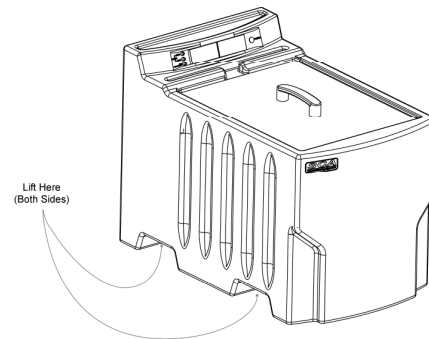


Figure 16 : Soulèvement de l'unité

8.7: Remplacement du fusible

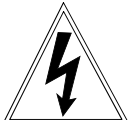
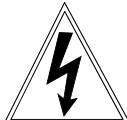
Vous devriez remplacer le fusible seulement avec un fusible de remplacement fourni par le fabricant. Voyez la section d'Assistance de ce manuel pour les renseignements sur l'obtention des pièces de rechange.

Débranchez l'alimentation de l'unité en débranchant le cordon d'alimentation de la prise murale avant de remplacer le fusible. Utilisez alors un tournevis de tête de Philips pour dévisser le couvercle de fusible. Enlevez le couvercle et enlevez le vieux fusible du couvercle et éliminez-le. Placez un nouveau fusible, fourni par le fabricant, dans le couvercle. Insérez le couvercle dans le logement de fusible et vissez-le complètement. Avant de reconnecter à l'alimentation,

vérifiez pour vous assurer que le couvercle de fusible est serré. Reraccordez l'alimentation en branchant le cordon d'alimentation au mur. Allumez l'alimentation en utilisant l'interrupteur.

9: Dépannage

Le SCA a été conçu pour permettre à l'utilisateur final de résoudre la majorité des problèmes d'exploitation. Quand on rencontre un problème, lisez s'il vous plaît cette section de dépannage. Si une résolution n'est pas trouvée, visitez s'il vous plaît le guide de dépannage en ligne pour des suggestions supplémentaires. Si une résolution n'est pas trouvée là, contactez s'il vous plaît l'assistance technique.

	Haut risque de choc électrique Débranchez toujours l'unité de l'alimentation avant d'enlever le panneau arrière!	
---	---	---

Problème	Causes probables	Que faire
Le voyant d'alimentation n'est pas allumé	L'interrupteur n'est pas dans la position ouverte	Tournez l'interrupteur à bascule le coin supérieur gauche du panneau arrière à la position ouverte. L'interrupteur à bascule devrait s'allumer quand il est activé.
	Le cordon d'alimentation n'est pas raccordé à l'unité ou au mur	Vérifiez le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il est poussé entièrement dans au dos du système et qu'il est solidement raccordé à une prise murale mise à terre
	Le fusible est grillé	Enlevez le fusible du support de fusible et testez-le. S'il ne fonctionne pas, remplacez-le.
	Le circuit d'alimentation a été déclenché	Vérifiez vos disjoncteurs de bâtiment et n'importe quelles bandes d'alimentation que l'unité est branchée f pour un disjoncteur de circuit déclenché ou un fusible grillé. Remettez ou remplacez le disjoncteur ou le fusible, comme nécessaire.
	Le voyant d'alimentation est brûlé	Si les affichages de temps et de température sont allumés et l'interrupteur sur le dos de l'unité est allumé, le voyant d'alimentation a été brûlé. Contactez l'assistance technique pour d'aide dans la réparation ou le remplacement du voyant.
La pompe et le réchauffeur ne commenceront pas quand le bouton de début est appuyé	L'alimentation n'est pas branchée	Vérifiez le voyant d'alimentation sur le panneau de commande de devant. S'il est éteint, consultez alors le problème "Le voyant d'alimentation n'est pas allumé".
	Le minuteur n'a pas été mis et commencé	Le système opérera seulement quand le minuteur compte à rebours. Vérifiez l'affichage de minuteur sur le panneau de commande. • S'il ne compte pas à rebours, appuyez sur le bouton March/Arrêt. • Si le temps en étant affiché est 00:00, ajoutez alors de temps et commencez le système comme décrit dans la section "Faire marcher votre SCA" de ce manuel.
	Le niveau de liquide est trop haut ou trop bas	Vérifiez les voyants sur le côté gauche du panneau de commande. Si les indicateurs de niveau sont allumés,

Problème	Causes probables	Que faire
		ajoutez ou enlevez de l'eau du réservoir jusqu'à ce que les indicateurs éteignent. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN AJOUTANT OU EN ENLEVANT DU LIQUIDE DU RÉSERVOIR.
	La température de liquide est trop haute	Vérifiez les voyants sur le côté gauche du panneau de commande. Si le voyant lumineux de température excessive est allumé, enlevez le couvercle et soulevez le panier de pièces du réservoir. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN MANIPULANT LE PANIER DE PIÈCES. NE PLACEZ JAMAIS VOTRE VISAGE PRÈS DU RÉSERVOIR EN ENLEVANT LE COUVERCLE ; LES VAPEURS DE LA SOLUTION DE NETTOYAGE PEUVENT PROVOQUER L'IRRITATION RESPIRATOIRE ET DES YEUX. Laissez le liquide refroidir et essayez de commencer le cycle de nouveau. S'il surchauffe une deuxième fois, contactez l'assistance technique.
	Le détecteur de température excessive a été déclenché	Un détecteur rémissible de température excessive situé sur le mur arrière du réservoir éteint l'unité si la température du bain excède 90 ° C. Pour des instructions sur le réinitialisation de ce détecteur, contactez l'assistance technique.
	La pompe ou le réchauffeur sont en panne	Contactez l'assistance technique.
La sonnerie éteigne	Le niveau de liquide est trop haut ou trop bas	Vérifiez les voyants sur le côté gauche du panneau de commande. Si les indicateurs de niveau sont allumé, ajoutez ou enlevez de l'eau du réservoir jusqu'à ce que les indicateurs éteignent. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN AJOUTANT OU EN ENLEVANT DU LIQUIDE DU RÉSERVOIR.
	La température de liquide est trop haute	Vérifiez les voyants sur le côté gauche du panneau de commande. Si le voyant lumineux de température excessive est allumé, enlevez le couvercle et soulevez le panier de pièces du réservoir. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN MANIPULANT LE PANIER DE PIÈCES. NE PLACEZ JAMAIS VOTRE VISAGE PRÈS DU RÉSERVOIR EN ENLEVANT LE COUVERCLE ; LES VAPEURS DE LA SOLUTION DE NETTOYAGE PEUVENT PROVOQUER L'IRRITATION RESPIRATOIRE ET DES YEUX. Laissez le liquide refroidir et essayez de commencer le cycle de nouveau. S'il surchauffe une deuxième fois, contactez l'assistance technique.
Flux de prise	La passoire est colmatée	Inspectez visuellement la passoire. Si la passoire semble

Problème	Causes probables	Que faire
semble moins que normal		colmatée, nettoyez la passoire avec une brosse à dents sans l'enlever. Si nécessaire, vidangez le réservoir et nettoyez complètement la passoire. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN TRAVAILLANT À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR.
	L'ajutage est bouché	Vidangez le réservoir comme enseigné dans la section "L'entretien de votre SCA" Enlevez l'ajutage et nettoyez-le avec de l'eau. Au besoin, nettoyez des trous dans l'ajutage avec la brosse métallique ou une petite épingle. Vérifiez que tous les trous d'ajutage sont dégagés avant de le remplacer. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN TRAVAILLANT À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR OU EN MANIPULANT DES COMPOSANTS QUI SONT COUVERTS DANS LA SOLUTION DE NETTOYAGE.
	La pompe ou la tuyauterie sont bouchées	Contactez l'assistance technique
Le flux de l'ajutage n'est pas uniforme	L'ajutage est bouché	Vidangez le réservoir comme enseigné dans la section "L'entretien de votre SCA" Enlevez l'ajutage et nettoyez-le avec de l'eau. Au besoin, nettoyez des trous dans l'ajutage avec la brosse métallique ou une petite épingle. Vérifiez que tous les trous d'ajutage sont dégagés avant de le remplacer. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN TRAVAILLANT À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR OU EN MANIPULANT DES COMPOSANTS QUI SONT COUVERTS DANS LA SOLUTION DE NETTOYAGE.
Le liquide prend la couleur de "café de moka"	La solution de nettoyage est saturée avec de matériel de soutien	Vidangez le réservoir et ajoutez de l'eau fraîche et de la solution de nettoyage fraîche comme décrit dans la section "Faire marcher votre SCA" de ce manuel.
Les voyants de niveau de liquide n'ont pas éteint quand le liquide a été ajouté à/enlevé du réservoir	Les détecteurs ou les voyants sont défectueux	Contactez l'assistance technique
Le système se vidange lentement	La passoire est colmatée	Nettoyez la passoire avec une brosse à dents sans enlever la passoire. PORTEZ TOUJOURS DES GANTS PROTECTEURS ET DE LA PROTECTION DES YEUX EN TRAVAILLANT À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR. Reprenez la vidange. Ne vidangez pas sans la passoire, car il peut provoquer un mal significatif à la tête de pompe et l'annulation de la garantie.

10: Spécification techniques

Article	Spécification	
Numéro de modèle	SCA-1200	SCA-1200
Cordon d'alimentation	110 nord-américain	220 international
Exigences d'alimentation	100-120 V~ 60 Hz 15 A	220-240 V~ 50 Hz 10 A
Protection électrique	Fusible de 15 Amp	Fusible de 10 Amp
Pouvoir de réchauffeur	1 300 Watts	1 700 Watts
Certification	CE – Voyez www.DimensionSCA.com pour des exemples précis	
Capacité de réservoir	8,3 gallons / 31,5 litres	
Dimensions physiques	16 x 19 x 26,5 pouces / 41 x 48 x 67 cm	
Dimensions de paquet d'expédition	30,25 x 20 x 23 pouces / 76,9 x 51,0 x 58,3 cm	
Poids max d'expédition	NW : 66,7 livres / 30,25 kg GW : 70,6 livres / 32 kg	
Capacité de panier de grandes pièces	10 x 10 x 12 pouces / 25 x 25 x 30 cm	
Capacité de panier de petites pièces	4 x 4 x 4 pouces / 10 x 10 x 10 cm	
Gamme de température admissible	10 ° C - 70 ° C	
Exactitude de contrôle de température	± 2 ° C	
Débit max de pompe	8 GPM / 30 LPM	
Niveau acoustique de bruit	< 50 dB @ 1 mètre	
Affichage de température	Lecture digitale à LED	
Affichage de minuteur	Lecture digitale à LED	
Contrôle de niveau de liquide	Les détecteurs fixés de niveau de liquide avec des voyant lumineux séparés pour le niveau haut et bas et un alarme audible de 3 minutes pour tous les deux.	
Contrôle de température	Le détecteur de température excessive, mis en l'usine à 70 ° C. Alarme audible de 3 minutes et voyant lumineux.	
Verrouillages de sécurité de la pompe et du réchauffeur	Le niveau de liquide bas, le niveau de liquide haut, température excessive, aucun temps sur le minuteur.	
Fabrication de réservoir	Feuillet d'acier inoxydable soudé	

Les spécifications sont sous réserve de changement sans préavis.

11: Assistance technique

L'assistance technique pour ce produit est assurée par Phoenix Analysis & Design Technologies, Inc. (PADT). Avant de contacter l'assistance technique faites, s'il vous plaît, ce qui suit :

1. Essayez le tableau de dépannage dans ce manuel.
2. Visitez **www.DimensionSCA.com/support** et essayez le dépannage trouvé là.
3. Notez votre numéro de modèle et le numéro de série (qui se trouvent à l'arrière de l'appareil).

Si l'unité est sous la garantie ou couverte par un contrat d'entretien, contactez le Revendeur Autorisé dont l'unité a été achetée.

Autrement, pour recevoir le support technique, visitez www.DimensionSCA.com/support et procédez à la page de "Demande d'assistance technique" et complétez le formulaire de demande d'assistance là.

Si vous préférez le courriel électronique, vous pouvez envoyer un courriel électronique à : support@DimensionSCA.com. Incluez s'il vous plaît votre nom et prénom, nom de compagnie, numéro de téléphone et numéro de série de produit dans tous les courriels électroniques.

Si vous préférez appeler, composez : 1-800-293-PADT et demandez l'assistance technique de SCA.

11.1: Pièces de rechange

Visitez **www.DimensionSCA.com** ou appelez 1-800-293-PADT pour des renseignements sur l'obtention des pièces de rechange.